



Registro 61-215

Identificación

Institución

Museo Marítimo Nacional

Número de registro

61-215

Nº de inventario

225-2011

Clasificación

Historia - Utensilios, Herramientas y Equipos

Colección

Herramientas y Equipos



Objeto

[Telémetro](#)

Fábrica / organización

[A&R Hahn Cassel](#)

Dimensiones

Alto 46.5 cm - Largo 75.5 cm - Profundidad 36.5 cm

Técnica / Material

[Ensamblado](#) - [Metal](#)

[Cristal](#)

[Fundición](#) - [Metal](#)

Ubicación

En exhibición - Museo Marítimo Nacional - Infantería de Marina

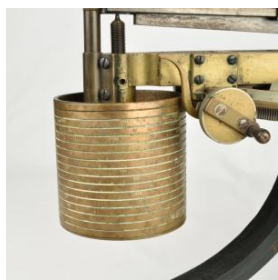
Transcripción

A. & R. Hahn, Cassel

Nº 58.

T A V 1953

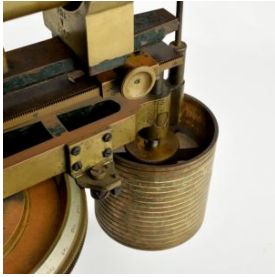
Nº 52467. ROSS, LONDON PATENT



Descripción

Instrumento óptico usado para calcular distancias por medio de un cálculo trigonométrico. Está compuesto por un telescopio montado sobre dos soportes con abrazaderas, los que a su vez están instalados en cada extremo de una barra de acero graduada y con un sistema de cremallera que permite regular su inclinación. Esta barra tiene un nivel de burbuja inserto en un tubo de latón.

La barra está montada en un brazo que gira horizontalmente sobre un dial graduado en 360 grados por medio de una cremallera con una manivela. En un extremo tiene un cilindro graduado de 1200 a 15000 metros. Todo el conjunto está montado en un trípode de metal con perillas



atornilladas para ajustar la horizontalidad del instrumento.

Estado de conservación

Bueno

Contexto**Área geográfica**

Alemania

Fecha de creación

ca. 1900

Historia de propiedad y uso

Objeto usado por el Cuerpo de Defensa de Costa de la Armada de Chile en la operación de fortificaciones costeras.

Historia del objeto

Este telémetro es una adaptación realizada a partir del un telémetro Hahn Cassel, al cual se le instaló un telescopio de puntería Ross. Par esto, se le instalaron dos soportes para sujetarlo y un tambor graduado para la lectura de las distancias.

Gestión**Adquisición****Forma de ingreso**

Traspaso interno

Procedencia

Academia Politécnica Naval, Campus Charles

Fecha de ingreso

2011-07-20

Registradores

Eduardo Rivera , 2019-11-07

